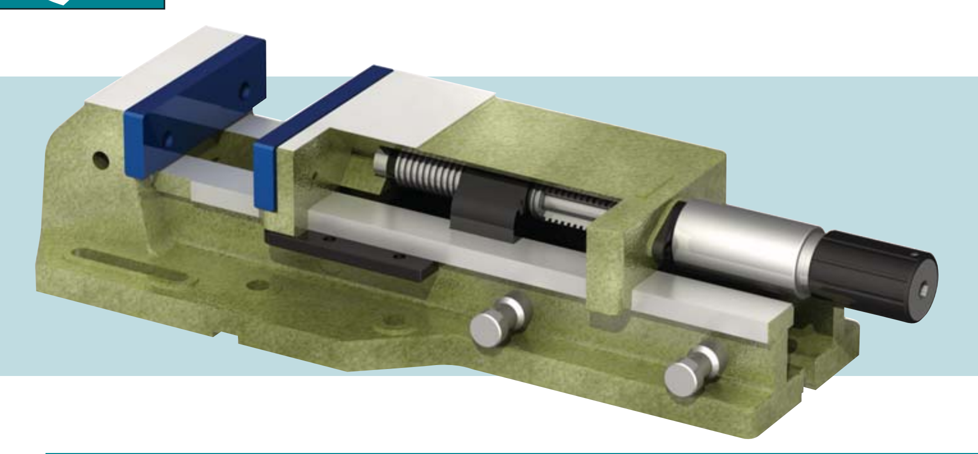
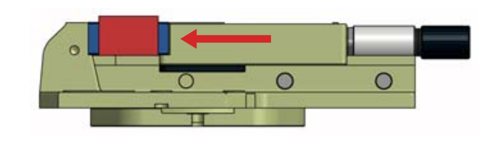
Étaux **MANUELS** à **HAUTE PRESSION** pour fraiseuse et perceuse

Arnold MÉCANIQUE

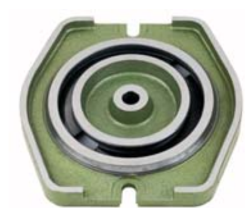
Les étaux ARNOLD MÉCANIQUES à haute pression atteignent une force de serrage de jusqu'à 8 tonnes à travers un simple tour de manivelle, sans aucun effort. Cet avantage les rend parfaits pour de forts serrages dans les fraiseuses, perceuses et fileurs.



- Exactitude de 0.01 mm sur la répétibilité de serrage.
- Design monobloc, avec la tête tout en un avec les guides, évite les déformations à cause de la haute pression et confère une grande robustesse.
- Grande ouverture en atteignant même les 375 mm et les 845 mm dans le cas des corps en deux parties.
- Forces de serrage de 2,5/4/5/8 tonnes selon la taille.
- Munis d'un multiplicateur mécanique à haute pression.
- La force apportée par la broche à haute pression se trasmet à la pièce dans le centre exact de la bouche de serrage, ce qui représente une utilisation du 100% de cette force.
- La force permanente évite de devoir repositionner la pièce d'un jour à l'autre.
- Parfait pour les usinages de longue durée.
- Régulateur de puissance optionnel.
- Jusqu'à onze types de mors standards différents.







VERSIONS

1. Étau standard.

- Forme standard, appréciée depuis des décennies. Le serrage à la table de la machine se réalise à travers des orifices et des rainures longitudinales sur l'étau.
- Peut être fourni avec base tournante.



2. Étau droit.

- Sa figure étroite permet de le placer l'un contre l'autre, en formant un grand ensemble en parallèle de serrages pour grandes pièces.

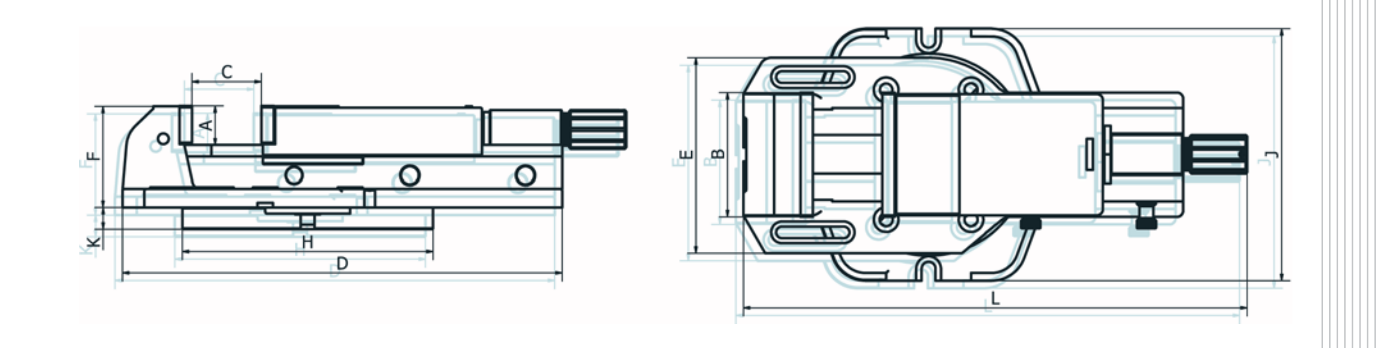


3. Étau droit en deux parties.

- Capable de serrer n´importe quelle pièce, indépendamment de sa taille.
- Serrage de pièces sur les guides ou sur la table.
- Une baguette intérieure unit les deux parties de l´étau.



Taille		090	125	160	200
Arnold Mécanique		**010 200 090**	**010 200 125**	**010 200 160**	**010 200 200**
Arnold Mécanique avec regulateur			**010 210 125**	**010 210 160**	
Arnold Mécanique avec base		**010 201 090**	**010 201 125**	**010 201 160**	**010 201 200**
Arnold Mécanique avec base avec regulateur			**010 211 125**	**010 211 160**	
Arnold Mécanique droit		**010 202 090**	**010 202 125**	**010 202 160**	**010 202 200**
Arnold Mécanique droit avec regulateur			**010 212 125**	**010 212 160**	
Arnold Mécanique en deux parties				**010 203 160**	**010 203 200**
Force de serrage (kg)		2.500	4.000	5.000	8.000
A		40,5	42,5	50,5	63,5
B		90	125	160	200
C	Champ de serrage 1	0 - 80	0 - 105	0 - 155	0 - 210
	Champ de serrage 2	75 - 155	100 - 205	150 - 305	165 - 375
D		355	425	570	680
E		162	197	252	302
F		92	112	139	164
F (Étau droit)		92	150	150	150
L		395 - 550	485 - 690	570 - 875	720 - 1.100
Poids de l´étau (kg)		13	26	51	94
Base		**800 450 090**	**800 450 125**	**800 450 160**	**800 450 200**
H		220	264	325	400
J		230	270	325	400
K		25	28	32	45
Poids de la base (kg)		5	8	15	32



Set fourni

- corps base
- broche mécanique
- 1 jeu de mors lisses
- 1 manivelle
- 4 brides
- mode d'emploi

